

Hincado y perforación de pilotes - JSA - C

es-ES · Supervisión y entrega

Obra: | ID de elemento: | Zona de trabajo:

Autorización	Dirección del trabajo	Revisión técnica	Autorización / entrega

1. Datos del trabajo y firmas

Fecha / hora	Lugar / zona		Evaluator		Responsable	
Firmas del equipo						

2. Condiciones y puntos de espera

Fase	Hora	Lugar / zona	Ambiente / medición	Elemento / estado	Controles	Equipos / útiles	Autorización / firma
HP-0 Inicio							
HP-1 Preparar apoyo							
HP-2 Comprobar equipo							
HP-3 Perforar CFA							
HP-4 Hincar pilote							

Rellenar tras comprobaciones reales. Revisar tras cambios, anomalías o relevo.

3. Evaluación de riesgos JSA

Fase de trabajo	Peligros y efectos	Factores de fallo	Medidas técnicas y organizativas	Verificación en obra	P	S	R	A
1. Revisar Definir método	1. Contacto con redes 2. Colisión con personal 3. Trabajo no autorizado	1. Sin registro: Permiso de penetración 2. Sin registro: Marcado de redes 3. Sin registro: Método seleccionado	1. Registrar: Permiso de penetración 2. Registrar: Marcado de redes 3. Registrar: Método seleccionado	1. Plan de interferencias 2. Definir hincado o CFA 3. Acordar protección de líneas				
2. Revisar Preparar apoyo	1. Vuelco de máquina 2. Hundimiento de oruga 3. Caída del mástil	1. Sin registro: Diseño de plataforma 2. Sin registro: Carga y geometría reales 3. Sin registro: Revisión tras lluvia	1. Registrar: Diseño de plataforma 2. Registrar: Carga y geometría reales 3. Registrar: Revisión tras lluvia	1. Aceptación del montaje 2. Montar según fabricante 3. Respetar bordes del diseño				
3. Revisar Comprobar equipo	1. Movimiento inesperado 2. Calda de componentes 3. Atrapamiento en giro	1. Sin registro: Identidad del equipo 2. Sin registro: Registro de inspección 3. Sin registro: Resguardos y paradas	1. Registrar: Identidad del equipo 2. Registrar: Registro de inspección 3. Registrar: Resguardos y paradas	1. Defectos resueltos 2. Mantener resguardos 3. Aislar para intervenir				
4. Revisar Perforar CFA	1. Arrastre por barrena 2. Proyección de terreno 3. Caída en perforación	1. Sin registro: Estado de resguardos 2. Sin registro: Método de limpieza 3. Sin registro: Protección del hueco	1. Registrar: Estado de resguardos 2. Registrar: Método de limpieza 3. Registrar: Protección del hueco	1. Registro de perforación 2. Proteger huecos y bordes 3. Parar ante anomalía				
5. Revisar Hincar pilote	1. Fragmentos de cabeza 2. Caída del martillo 3. Ruido y vibraciones	1. Sin registro: Cabeza y martillo 2. Sin registro: Verticalidad del equipo 3. Sin registro: Seguimiento del terreno	1. Registrar: Cabeza y martillo 2. Registrar: Verticalidad del equipo 3. Registrar: Seguimiento del terreno	1. Criterios de parada 2. Controlar ruido y vibraciones 3. Parar ante inclinación				
6. Revisar Cerrar trabajo	1. Energía residual 2. Caída en huecos 3. Golpe por cabeza cortada	1. Sin registro: Posición de reposo 2. Sin registro: Cierre de perforaciones 3. Sin registro: Plan de recorte y polvo	1. Registrar: Posición de reposo 2. Registrar: Cierre de perforaciones 3. Registrar: Plan de recorte y polvo	1. Entrega de incidencias 2. Planificar recorte por separado 3. Entregar plataforma y registros				

Este contenido de referencia se ha redactado y revisado con IA. No ha sido verificado ni aprobado por un profesional. Antes de aplicarlo se requiere revisión profesional competente y autorización en obra.

4. Lista previa al trabajo

☐ Plan de interferencias	☐ Aceptación del montaje	☐ Defectos resueltos
☐ Registro de perforación	☐ Criterios de parada	☐ Entrega de incidencias
☐ Acordar protección de líneas	☐ Parar ante anomalía	☐ Entregar plataforma y registros